

# **PCT**

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  EAFL PA48PCT	Recherche	lung über die Übermittlung des internationalen nberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit nachstehender Punkt 5								
ł	Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)								
	PCT/EP 03/09837	(Tag/Monat/Jahr) 04/09/2003	10/09/2002								
t	Anmelder										
	EATON FLUID POWER GMBH										
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.											
Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 3 Blätter.  X Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.											
1. Grundlage des Berichts											
	durchgeführt worden, in der sie eing	ereicht wurde, sofern unter diesem F									
	Anmeldung (Regel 23.1 b))	durchgeführt worden.	Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen								
	Recherche auf der Grundlage des S	iequenzprotokolis durchgeführt word									
١	1 L	dung in Schrifticher Form enthalten									
	. —	onalen Anmeldung in computerlesba h in schriftlicher Form eingereicht wo									
	1 🖵										
bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.  Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.											
			nationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,								
	2. Bestimmte Ansprüche hal	ben sich als nicht recherchierbar (	erwiesen (siehe Feld I).								
	3. MangeInde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld II).									
	Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfir										
	X wird der vom Anmelder eing	gereichte Wortlaut genehmigt.									
	wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:									
5. Hinsichtlich der <b>Zusammenfassung</b>											
	wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.										
	6. Folgende Abbildung der <b>Zeichnungen</b>	ist mit der Zusammenfassung zu ve	——————————————————————————————————————								
	X wie vom Anmelder vorgesc	=	keine der Abb.								
	. —	eine Abbildung vorgeschlagen hat.									
	weil diese Abbildung die Er	findung besser kennzeichnet.									

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



PCT/EP 0 837

- 441 1 0015	IZIERUNG DES ANMELDUN	CCCECENCTANDES
A. KLASSIF	IZIEKUNG DES ANMELDUN	IGSGEGENS I ANDES
	F16L41/08	
TPK 7	F 10141/UX	

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### **B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )  $IPK \ 7 \qquad F16L \qquad F02M$ 

2110

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN								
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.						
х	GB 2 153 908 A (LUCAS IND PLC) 29. August 1985 (1985-08-29) Abbildung	1-18						
X	US 5 829 794 A (FISCHER HANS-RUDOLF ET AL) 3. November 1998 (1998-11-03) Abbildungen	1-18						
Х	DE 195 21 363 C (DAIMLER BENZ AG) 5. September 1996 (1996-09-05) Abbildung	1-18						
A	US 5 918 912 A (BAUDISCH WOLFGANG ET AL) 6. Juli 1999 (1999-07-06) Spalte 4, Zeilen 15-25; Abbildung 3	8-11						

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

X

Siehe Anhang Patentfamilie

- ° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgreführt)
- ausgeführt)
  \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

  P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach
  dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondem nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

#### 8. Dezember 2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 17/12/2003

Bevollmächtigter Bediensteter

Untermann, N

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur s



Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 0 837

Im Recherchenbericht ingeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2153908	Α	29-08-1985	KEINE		
US 5829794	Α	03-11-1998	DE DE WO EP JP	4413488 A1 59509912 D1 9528596 A1 0756686 A1 9512081 T	26-10-1995 17-01-2002 26-10-1995 05-02-1997 02-12-1997
DE 19521363	С	05-09-1996	DE FR GB IT	19521363 C1 2735184 A1 2302136 A ,B RM960400 A1	05-09-1996 13-12-1996 08-01-1997 09-12-1997
US 5918912	Α	06-07-1999	DE EP	19653908 A1 0849446 A1	25-06-1998 24-06-1998